Produktdatenblatt

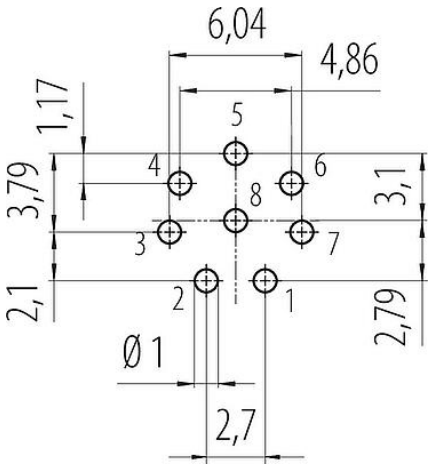
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, THT, IP67, VDE, M12x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**99 9128 090 08**

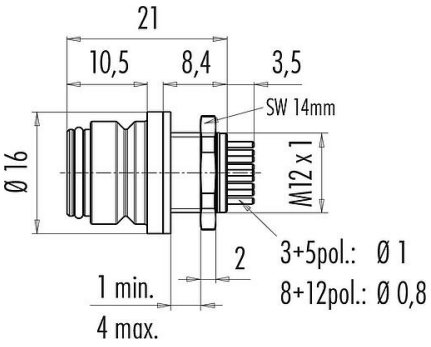
Abbildung (ggf. abweichend)



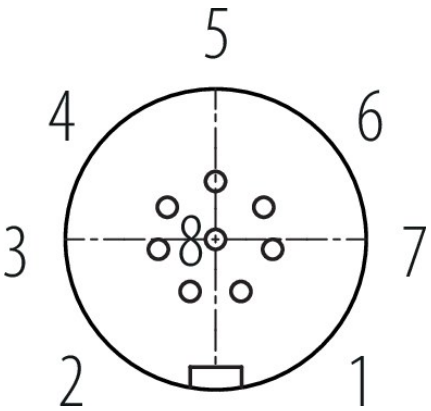
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 9128 090 08
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, THT, IP67, VDE, M12x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**99 9128 090 08**

Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	5.66
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	2,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0) schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a35539e0-fbe7-4e2a-9e55-a3656d38d073

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	VDE

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Trade-Compliance

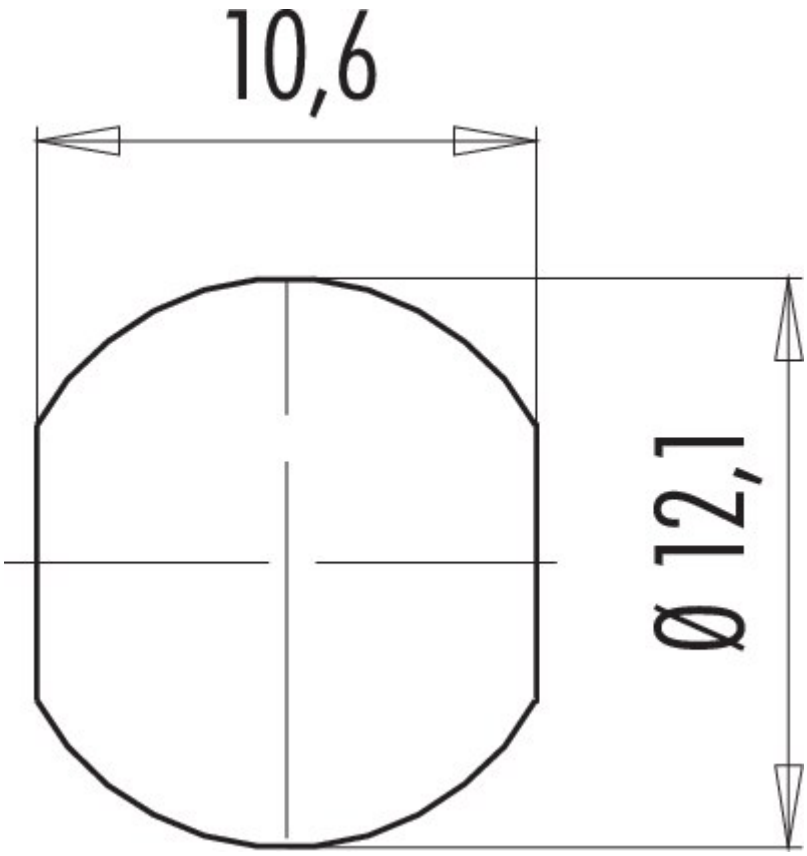
Kupfer (9903.78.01)	0.001008 kg

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, THT, IP67, VDE, M12x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**99 9128 090 08**

Montageanleitung / Montageausschnitt

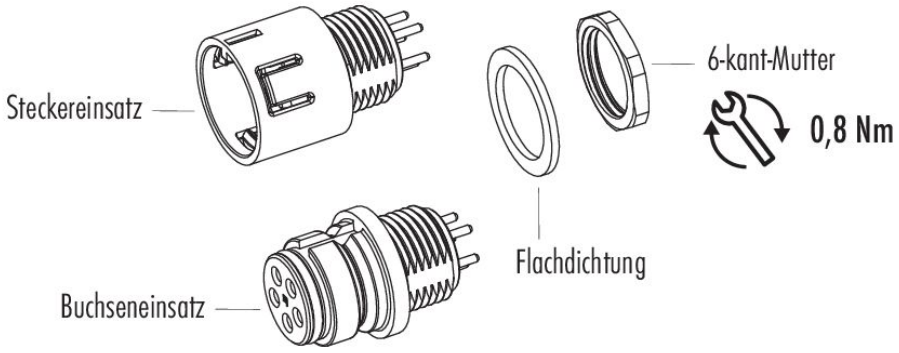


Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, THT, IP67, VDE, M12x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**99 9128 090 08**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, THT, IP67, VDE, M12x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Snap-In IP67**
Serie	**720**
Artikelnummer	**99 9128 090 08**

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.